

# Oracle® Secure Global Desktop

---

Guide de l'utilisateur de la version 4.6



N° de référence 821-2156-10  
Août 2010, révision 01

Copyright © 2010, Oracle et/ou ses affiliés. Tous droits réservés.

Ce logiciel et la documentation qui l'accompagne sont protégés par les lois sur la propriété intellectuelle. Ils sont concédés sous licence et soumis à des restrictions d'utilisation et de divulgation. Sauf disposition de votre contrat de licence ou de la loi, vous ne pouvez pas copier, reproduire, traduire, diffuser, modifier, breveter, transmettre, distribuer, exposer, exécuter, publier ou afficher le logiciel, même partiellement, sous quelque forme et par quelque procédé que ce soit. Par ailleurs, il est interdit de procéder à toute ingénierie inverse du logiciel, de le désassembler ou de le décompiler, excepté à des fins d'interopérabilité avec des logiciels tiers ou tel que prescrit par la loi.

Les informations fournies dans ce document sont susceptibles de modification sans préavis. Par ailleurs, Oracle Corporation ne garantit pas qu'elles soient exemptes d'erreurs et vous invite, le cas échéant, à lui en faire part par écrit.

Si ce logiciel, ou la documentation qui l'accompagne, est concédé sous licence au Gouvernement des Etats-Unis, ou à toute entité qui délivre la licence de ce logiciel ou l'utilise pour le compte du Gouvernement des Etats-Unis, la notice suivante s'applique :

U.S. GOVERNMENT RIGHTS. Programs, software, databases, and related documentation and technical data delivered to U.S. Government customers are "commercial computer software" or "commercial technical data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, duplication, disclosure, modification, and adaptation shall be subject to the restrictions and license terms set forth in the applicable Government contract, and, to the extent applicable by the terms of the Government contract, the additional rights set forth in FAR 52.227-19, Commercial Computer Software License (December 2007). Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

Ce logiciel ou matériel a été développé pour un usage général dans le cadre d'applications de gestion des informations. Ce logiciel ou matériel n'est pas conçu ni n'est destiné à être utilisé dans des applications à risque, notamment dans des applications pouvant causer des dommages corporels. Si vous utilisez ce logiciel ou matériel dans le cadre d'applications dangereuses, il est de votre responsabilité de prendre toutes les mesures de secours, de sauvegarde, de redondance et autres mesures nécessaires à son utilisation dans des conditions optimales de sécurité. Oracle Corporation et ses affiliés déclinent toute responsabilité quant aux dommages causés par l'utilisation de ce logiciel ou matériel pour ce type d'applications.

Oracle et Java sont des marques déposées d'Oracle Corporation et/ou de ses affiliés. Tout autre nom mentionné peut correspondre à des marques appartenant à d'autres propriétaires qu'Oracle.

AMD, Opteron, le logo AMD et le logo AMD Opteron sont des marques ou des marques déposées d'Advanced Micro Devices. Intel et Intel Xeon sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques ou des marques déposées de SPARC International, Inc. UNIX est une marque déposée concédée sous licence par X/Open Company, Ltd.

Ce logiciel ou matériel et la documentation qui l'accompagne peuvent fournir des informations ou des liens donnant accès à des contenus, des produits et des services émanant de tiers. Oracle Corporation et ses affiliés déclinent toute responsabilité ou garantie expresse quant aux contenus, produits ou services émanant de tiers. En aucun cas, Oracle Corporation et ses affiliés ne sauraient être tenus pour responsables des pertes subies, des coûts occasionnés ou des dommages causés par l'accès à des contenus, produits ou services tiers, ou à leur utilisation.



Please  
Recycle



Adobe PostScript

# Table des matières

---

## Préface vii

### 1. Utilisation d'Oracle Secure Global Desktop 1

#### Connexion 1

Noms d'utilisateur et mots de passe 2

▼ Procédure de connexion à SGD 2

Message Connexion peut-être non sécurisée 6

▼ Procédure à suivre à l'affichage du message Connexion peut-être non sécurisée 7

#### Bureau Web de SGD 7

Barre de menu 8

Zone Applications 8

Zone Impression 9

Zone Informations 9

Nom d'utilisateur 9

État de la connexion sécurisée 9

#### Utilisation des applications 10

Exécution des applications 10

Nombre d'instances d'une application 11

Que faire en cas de message d'erreur au démarrage d'une application? 11

Que faire si une page de sélection s'affiche lorsque je démarre une application ?	12
Suspension et reprise d'applications	12
Barres d'outils de session de contrôle d'une application	13
Paramètres de possibilité de reprise des applications	13
Mon travail est-il perdu après la fermeture du navigateur	14
Modification du mode d'affichage d'une application	15
Copie d'informations d'une application à l'autre	15
Exécution d'applications sous un autre nom d'utilisateur et un autre mot de passe	16
Utilisation d'une souris Apple Macintosh à un seul bouton	16
Impression	16
Gestion des travaux d'impression	17
Impression à partir d'applications exécutées sur une plate-forme UNIX	18
Impression à partir d'applications exécutées sur une plate-forme UNIX, sur des ordinateurs fonctionnant sur une plate-forme UNIX, Linux ou Mac OS X	18
Impression à partir d'applications exécutées sur une plate-forme UNIX, sur un ordinateur Windows	18
Impression à partir d'applications Windows	19
Impression à partir d'applications exécutées sur une plate-forme Windows, sur des ordinateurs fonctionnant sur une plate-forme UNIX, Linux ou Mac OS X	19
Impression à partir d'applications exécutées sur une plate-forme Windows, sur un ordinateur Windows	19
Impression de PDF	20
Utilisation de l'impression de PDF	20
Dépannage de l'impression	21
Modification de vos paramètres	22
Paramètres client	22
Modification des profils	22

Groupes d'applications	23
▼ Création d'un groupe	23
Utilisation de SGD à partir du menu de démarrage du bureau	25
▼ Ajout de SGD dans le menu de démarrage du bureau	25
Utilisation du menu de démarrage	26
Connexion	26
Affichage d'un bureau Web	27
Exécution des applications	27
Impression	27
Utilisation de groupes d'applications	28
Utilisation de My Desktop	28
Déconnexion	28
Déconnexion du bureau Web de SGD	29
Déconnexion à partir du menu de démarrage	29
<b>A. Installation manuelle du client SGD</b>	<b>31</b>
Installation du client SGD	31
▼ Installation manuelle du client SGD sur une plate-forme Microsoft Windows	32
▼ Installation manuelle du client SGD sur les plates-formes SE Solaris et Linux	33
Démarrage du client SGD	35
▼ Configuration du client SGD	35
<b>B. Configuration avancée</b>	<b>37</b>
Paramètres client	37
Modification de l'URL de la page de connexion	38
Modification de la langue	38
Modification des paramètres du proxy	38
Spécification d'un autre visionneur PDF	38

Impression 39

Configuration des imprimantes client 39

Accès aux unités de disque de l'ordinateur 40

Utilisation d'unités de disque amovibles 41

## **C. Paramètres de profil 43**

Description des paramètres de profil 43

Configuration du fonctionnement en mode intégré 46

**Glossaire 47**

# Préface

---

Le *Oracle Secure Global Desktop 4.6 Guide de l'utilisateur* permet de vous familiariser avec le logiciel Oracle Secure Global Desktop (SGD). Il offre des informations sur la manière d'utiliser SGD pour exécuter des applications. Il s'adresse à la fois aux utilisateurs novices et aux utilisateurs plus expérimentés de SGD.

---

## Organisation du manuel

Le [Chapitre 1](#) décrit la manière d'utiliser SGD pour exécuter des applications à partir d'un ordinateur.

L'[Annexe A](#) aborde l'installation manuelle du client SGD sur un ordinateur.

L'[Annexe B](#) traite des paramètres de configuration pouvant être utilisés par les utilisateurs plus expérimentés de SGD.

L'[Annexe C](#) décrit les paramètres de profil disponibles.

Le glossaire contient une liste de mots et d'expressions accompagnés de leur définition.

---

## Documentation connexe

Le tableau suivant répertorie la documentation relative à ce produit.  
La documentation en ligne est disponible à l'adresse :

Application	Titre	Numéro de référence	Format	Emplacement
Notes de version	<i>Oracle Secure Global Desktop 4.6 Platform Support and Release Notes</i>	821-1928	HTML PDF	En ligne Média DVD et en ligne
Installation	<i>Oracle Secure Global Desktop 4.6 Guide d'installation</i>	821-2161	HTML PDF	En ligne Média DVD et en ligne
Administration	<i>Oracle Secure Global Desktop 4.6 Administration Guide</i>	821-1926	HTML PDF	En ligne
Utilisateur	<i>Oracle Secure Global Desktop 4.6 Guide de l'utilisateur</i>	821-2156	HTML PDF	En ligne
Serveur proxy	<i>Oracle Secure Global Desktop 4.6 Gateway Administration Guide</i>	821-1924	HTML PDF	En ligne

## Évaluation de la documentation

Soumettez des commentaires sur ce document en cliquant sur le lien Évaluation[+] à l'adresse <http://docs.sun.com>. Indiquez avec vos commentaires, le titre et le numéro de référence de votre document :

*Oracle Secure Global Desktop 4.6 Guide de l'utilisateur*, numéro de référence 821-2156.



# Utilisation d'Oracle Secure Global Desktop

---

Oracle Secure Global Desktop (SGD) offre un accès sécurisé à distance aux applications de bureau des serveurs d'application.

Quel que soit l'endroit où vous vous trouvez, SGD vous offre la possibilité d'accéder aux applications dont vous avez besoin. Par exemple, il permet de rédiger des rapports au bureau, de gérer des serveurs UNIX® depuis votre domicile ou de contrôler des stocks lorsque vous êtes en déplacement.

SGD préserve également vos données confidentielles grâce à sa connexion réseau sécurisée.

Grâce à SGD, l'accès aux applications est centralisé au bureau Web.

Pour accéder à un bureau, il vous suffit de disposer d'un navigateur Web doté de la technologie Java™.

Ce manuel vous guide à travers les principes de base d'utilisation de SGD. Il décrit les procédures de connexion et de déconnexion du logiciel, ainsi que les manières d'utiliser SGD pour exécuter des applications.

---

## Connexion

Cette section décrit les procédures de connexion à SGD et d'affichage du bureau Web de SGD.

# Noms d'utilisateur et mots de passe

Lorsque vous utilisez SGD, votre nom d'utilisateur et votre mot de passe sont nécessaires pour les serveurs suivants :

- Serveur SGD
- Serveurs d'application qui exécutent vos applications.

Le tableau suivant décrit les noms d'utilisateur et les mots de passe pouvant être requis pour utiliser SGD.

Nom d'utilisateur et mot de passe	Description
serveur SGD	<p>Lorsque vous vous connectez à SGD, vous devez vous identifier auprès du serveur SGD à l'aide d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe pour afficher votre bureau Web. Ce mot de passe n'est requis qu'au moment de la connexion à SGD.</p> <p>Vous pouvez également vous connecter à SGD de manière anonyme, c'est-à-dire sans saisir de nom d'utilisateur, ni de mot de passe.</p> <p>Si votre mot de passe a expiré ou est en passe de l'être, vous serez peut-être invité à le modifier.</p>
Serveurs d'application	<p>Un mot de passe est parfois requis au démarrage de l'application. Celui-ci est associé au serveur d'application qui exécute cette dernière. Vous pouvez configurer le serveur SGD pour qu'il mémorise les mots de passe. Pour ce faire, activez l'option Enregistrer ce mot de passe lors de la saisie du nom d'utilisateur et du mot de passe.</p> <p>Pour utiliser un nom d'utilisateur et un mot de passe différent à chaque démarrage de l'application, utilisez la combinaison Maj + clic pour afficher systématiquement l'invite de SGD.</p>

## ▼ Procédure de connexion à SGD

Avant de vous connecter à SGD, vérifiez les points suivants:

- Le logiciel JavaScript™ est activé dans votre navigateur
- La technologie JavaScript est activée sur votre navigateur

---

**Remarque** – Si votre navigateur n'est pas doté de la technologie Java, vous pouvez télécharger le programme client SGD sur votre ordinateur. Reportez-vous à la rubrique « [Installation du client SGD](#) », [page 31](#) pour plus d'informations.

---

- Vous disposez d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe pour le serveur SGD. Contactez votre administrateur SGD si vous ne connaissez pas votre nom d'utilisateur ni votre mot de passe.
- Vous connaissez l'URL (Uniform Resource Locator) de connexion du serveur SGD. Contactez votre administrateur SGD si vous ne connaissez pas l'URL de la page de connexion à SGD.

**1. Ouvrez le navigateur et accédez à l'URL de connexion à SGD.**

L'URL de connexion à SGD est habituellement `http://exemple.serveur.com/sgd`, où `exemple.serveur.com` correspond au nom du serveur SGD.

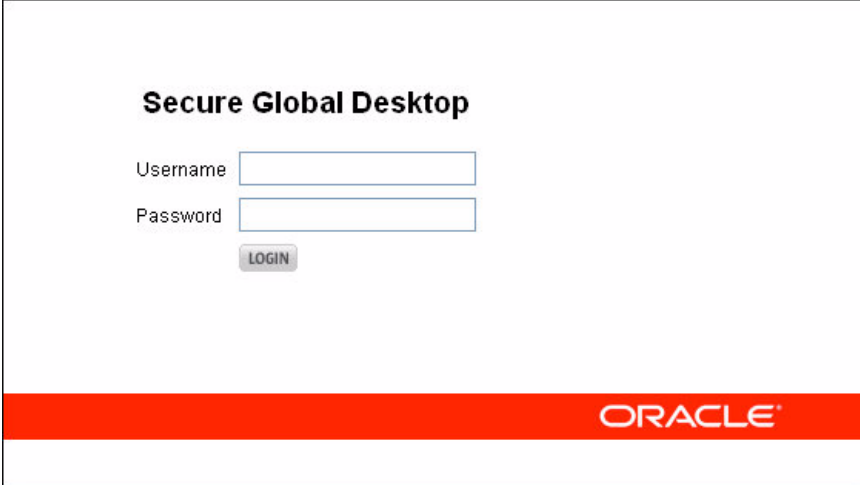
---

**Remarque** – Si la technologie Java n'est pas activée dans votre navigateur, un message d'avertissement s'affiche. Vous devez activer la technologie Java dans votre navigateur avant de poursuivre.

---

La boîte de dialogue de connexion à SGD s'affiche. Reportez-vous à la section [FIGURE 1-1](#).

**FIGURE 1-1** Boîte de dialogue de connexion à SGD

The image shows a login window titled "Secure Global Desktop". Inside the window, there are two text input fields: the first is labeled "Username" and the second is labeled "Password". Below these fields is a button labeled "LOGIN". At the bottom right of the window, there is a red horizontal bar with the word "ORACLE" in white capital letters.

*Boîte de dialogue de connexion*

---

**Remarque** – Si JavaScript n'est pas activé dans votre navigateur, un message d'avertissement s'affiche sous la boîte de dialogue de connexion.

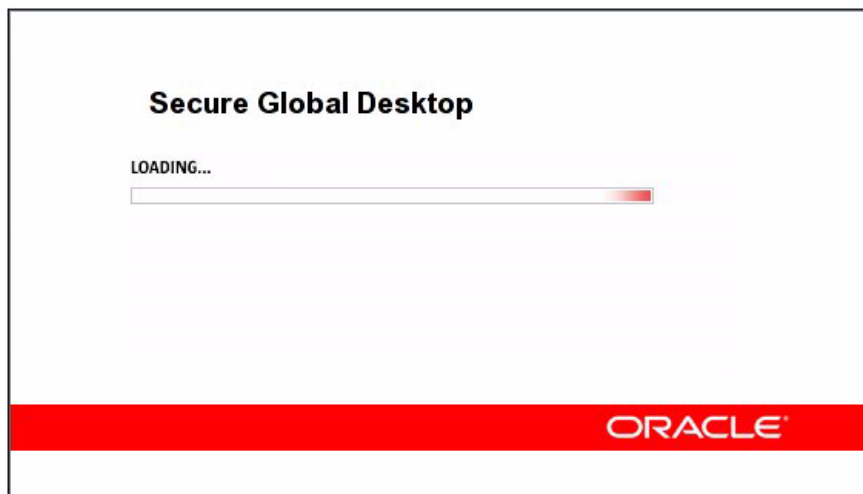
---

**2. Indiquez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe SGD.**

### 3. Cliquez sur le bouton Ouvrir une session.

L'écran de démarrage s'affiche pendant le démarrage de SGD. Reportez-vous à la section [FIGURE 1-2](#).

**FIGURE 1-2** Écran de démarrage de SGD



*Écran de démarrage de SGD*

Un avertissement de sécurité de la technologie Java s'affiche. Il s'agit d'un message de sécurité qui s'affiche lors de la première connexion à un serveur SGD. Reportez-vous à la section [FIGURE 1-3](#).

**FIGURE 1-3** Boîte de dialogue d'avertissement de sécurité de la technologie Java



Boîte de dialogue d'avertissement de sécurité de la technologie Java

Sélectionnez l'option **Toujours faire confiance** au contenu provenant de cet éditeur, puis cliquez sur **Exécuter**.

La boîte de dialogue **Connexion initiale** s'affiche. Il s'agit d'un message de sécurité qui s'affiche lors de la première connexion à un serveur SGD. Reportez-vous à la section [FIGURE 1-4](#).

**FIGURE 1-4** Boîte de dialogue Connexion initiale

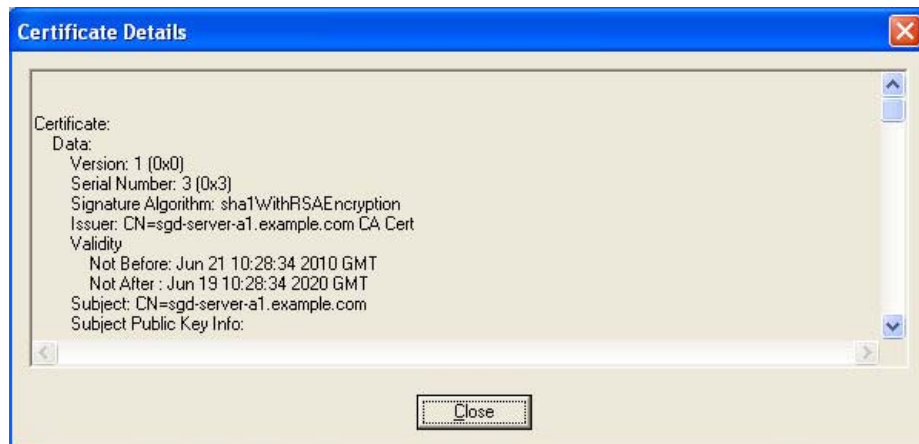


Boîte de dialogue Connexion initiale

#### 4. (Optional) Cliquez sur le bouton **Afficher le certificat**.

La boîte de dialogue **Détails du certificat** s'affiche. Cet écran vous permet d'afficher les détails du certificat de sécurité afin de vous assurer que le serveur auquel vous vous connectez est un serveur de confiance. Reportez-vous à la section [FIGURE 1-5](#).

**FIGURE 1-5** Boîte de dialogue Détails du certificat



Boîte de dialogue Détails du certificat

##### a. Vérifiez que les champs de validité et d'objet sont corrects.

**b. Cliquez sur Fermer.**

La boîte de dialogue Connexion initiale s'affiche de nouveau.

**5. Si les détails du certificat sont corrects, cliquez sur Oui pour accepter la connexion.**

Une fois confirmé, le message de sécurité disparaît et ne s'affiche plus sauf en présence d'un problème de connexion.

L'icône du client SGD s'affiche dans la barre des tâches comme illustré dans la [FIGURE 1-6](#).

**FIGURE 1-6** Icône du client SGD sur la barre des tâches



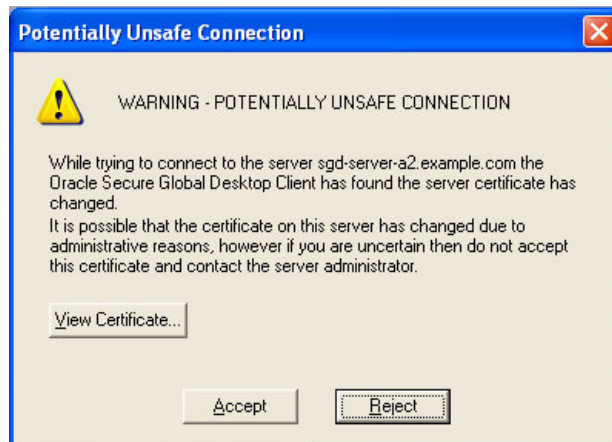
*Icône du client SGD*

Le bureau Web de SGD s'affiche. Reportez-vous à la section [FIGURE 1-8](#).

## Message Connexion peut-être non sécurisée

En cas de problème de sécurité au niveau de la connexion au serveur SGD, le message Connexion peut-être non sécurisée s'affiche comme illustré à la [FIGURE 1-7](#).

**FIGURE 1-7** Message Connexion peut-être non sécurisée



*Message Connexion peut-être non sécurisée*

Lorsque le message Connexion peut-être non sécurisée s'affiche, procédez comme suit:

## ▼ Procédure à suivre à l'affichage du message Connexion peut-être non sécurisée

1. Cliquez sur le bouton **Afficher le certificat** et notez les détails du certificat.
2. Cliquez sur le bouton **Rejeter** pour annuler la connexion et contactez votre administrateur SGD.

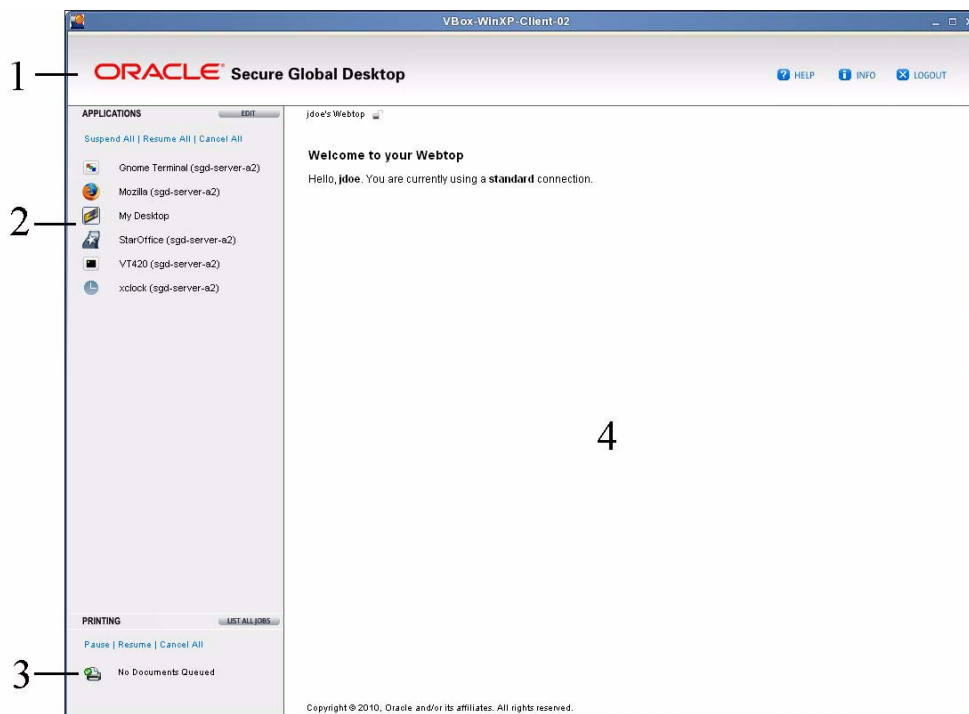
---

## Bureau Web de SGD

Le bureau Web permet d'accéder à des applications que vous pouvez exécuter via SGD à partir d'une page Web spéciale.

FIGURE 1-8 illustre les différentes zones du bureau Web.

FIGURE 1-8 Bureau Web de SGD



#	Nom	Description
1	Barre de menu	Inclut les boutons Déconnexion, Aide et Info
2	Zone Applications	Répertorie les applications que vous pouvez exécuter
3	Zone Impression	Vous permet de gérer vos travaux d'impression
4	Zone Informations	Affiche les messages d'erreur et les informations système


Les diverses zones du bureau Web sont décrites dans les sections suivantes.

## Barre de menu

Cette zone du bureau Web contient des boutons permettant de vous déconnecter et d'afficher des informations d'aide et de diagnostic.

Reportez-vous à la rubrique « [Déconnexion](#) », page 28 pour plus d'informations sur la déconnexion de SGD.

Dans le bureau Web, vous pouvez afficher une page contenant les informations de diagnostic. Elle est particulièrement utile si vous êtes amené à contacter le support technique.

Cliquez sur le bouton Info  bouton Info

de votre bureau Web, puis cliquez sur le lien Diagnostics détaillés dans la zone Informations.

## Zone Applications

La zone Applications du bureau Web permet d'afficher la liste des applications pouvant être exécutées via SGD.

Reportez-vous à la rubrique « [Utilisation des applications](#) », page 10 pour plus d'informations sur l'exécution des applications.

Seul un administrateur SGD est autorisé à ajouter ou à supprimer des applications de la liste des applications exécutables. Pour ajouter des applications, contactez un administrateur SGD. Vous pouvez néanmoins définir les options d'affichage des applications sur le bureau Web. Pour ce faire, créez des groupes de bureau Web. Reportez-vous à la section « [Groupes d'applications](#) », page 23.



# Zone Impression

La zone Impression du bureau Web contient des liens permettant de répertorier et de contrôler les travaux d'impression.

Reportez-vous à la rubrique « [Impression](#) », page 16 pour plus d'informations sur l'impression.

# Zone Informations

La zone Informations permet d'afficher les messages d'erreur et les informations système. Les informations affichées regroupent les données suivantes:

- Nom d'utilisateur
- État de la connexion sécurisée
- Messages d'expiration du mot de passe pour les comptes LDAP et Active Directory

## Nom d'utilisateur

Votre nom d'utilisateur SGD s'affiche sur la barre d'outils du bureau Web (à côté du cadenas illustré à la [FIGURE 1-9](#)).

**FIGURE 1-9** Nom d'utilisateur affiché sur la barre d'outils du bureau Web




*Nom d'utilisateur affiché sur la barre d'outils du bureau Web*

Si la barre d'outils indique que vous êtes un "invité", votre connexion au bureau Web est soit exempte de mot de passe et de nom d'utilisateur (connexion anonyme), soit partagée avec d'autres utilisateurs.

Ces informations s'affichent également lors de votre première connexion au bureau Web.

## État de la connexion sécurisée

Si vous établissez une connexion sécurisée, un cadenas verrouillé  Cadenas

s'affiche sous la barre de menu du bureau Web. Le message qui s'affiche lors de votre connexion initiale indique également si la connexion est sécurisée.

Pour être sécurisées, les connexions à SGD doivent avoir été activées par un administrateur SGD.

La connexion peut cependant ne pas être sécurisée ou ne l'être que sous certaines conditions. Pour obtenir une connexion sécurisée, contactez votre administrateur SGD.

---

## Utilisation des applications

Utilisez la zone Applications du bureau Web pour démarrer, arrêter et gérer vos applications.

### Exécution des applications

Pour démarrer une application, cliquez sur le lien correspondant sur le bureau Web comme illustré à la [FIGURE 1-10](#). L'application s'ouvre en quelques secondes. Vous pouvez alors l'utiliser.

**FIGURE 1-10** Lien du bureau Web permettant d'exécuter une application



*Lien du bureau Web permettant d'exécuter une application*

Au démarrage d'une application, le nom d'utilisateur et le mot de passe peuvent être requis. Il s'agit du nom d'utilisateur et du mot de passe du serveur d'application qui exécute l'application.

Plusieurs applications peuvent s'exécuter en même temps. Pour ouvrir une autre application, il vous suffit de cliquer sur le lien correspondant.

L'affichage des applications est défini par les administrateurs SGD.

---

**Remarque** – Vous ne pouvez pas démarrer une application Windows à l'aide d'un autre domaine Windows. En cas de besoin, contactez un administrateur SGD.

---

En cas de problème, contactez votre administrateur SGD.

Vous pouvez également lancer vos applications au moyen des liens figurant dans le menu de démarrage du bureau. Reportez-vous à la rubrique « [Utilisation de SGD à partir du menu de démarrage du bureau](#) », [page 25](#) pour plus d'informations.

## Nombre d'instances d'une application

Lorsqu'une application est en cours d'exécution, un triangle s'affiche en regard de son nom, et ce dernier est suivi d'un nombre entre parenthèses. La barre d'outils de la session s'affiche sous le nom de l'application. La barre d'outils de la session sert à suspendre ou reprendre l'utilisation d'une application ou à quitter l'application. La [FIGURE 1-11](#) montre le lien du bureau Web alors que deux instances d'une application sont en cours d'exécution.

**FIGURE 1-11** Lien du bureau Web lors de l'exécution d'une application



*Détails du lien du bureau Web lors de l'exécution d'une application*

Le numéro indiqué entre crochets correspond au nombre d'instances de l'application qui ont été démarrées. Le nombre maximal d'instances d'une application est défini par les administrateurs SGD. Pour connaître ce chiffre, pointez sur le lien de l'application. Une fenêtre contextuelle indique le nombre de sessions autorisées.

Reportez-vous à la rubrique « [Suspension et reprise d'applications](#) », page 12 pour plus d'informations.

## Que faire en cas de message d'erreur au démarrage d'une application?

Si un message d'erreur s'affiche lorsque vous cliquez sur le lien de démarrage d'une application, procédez de l'une des façons suivantes :

- Vérifiez que le nom d'utilisateur et le mot de passe spécifiés pour le serveur d'application sont corrects. Si SGD n'affiche pas l'invite correspondante, maintenez la touche Maj enfoncée tout en cliquant sur le lien pour obliger l'invite à s'afficher.
- Déconnectez-vous de SGD et fermez le navigateur, puis redémarrez-le et reconnectez-vous à SGD. Cliquez sur le lien de l'application.
- Contactez un administrateur SGD et indiquez-lui toutes les informations qui figurent dans le message d'erreur.

## Que faire si une page de sélection s’affiche lorsque je démarre une application ?

Lorsque vous cliquez sur le lien de démarrage d’une application, une page de sélection est susceptible de s’afficher dans la zone Informations.

Selon la configuration de l’application, vous pouvez utiliser la page de sélection pour sélectionner le serveur exécutant l’application, sélectionner l’application démarrée ou les deux.

**FIGURE 1-12** Page de sélection, sélection d’un serveur d’application

### Select an Option:

Type	Server	Description
<input type="radio"/>	unix SGD server sgd-server-a2	SGD server sgd-server-a2 - sgd-server-a2.example.com
<input checked="" type="radio"/>	unix SGD server sgd-server-a1	SGD server sgd-server-a1 - sgd-server-a1.example.com
		<input type="button" value="Start"/> <input type="button" value="Cancel"/>

*Page de sélection, sélection d’un serveur d’application*

La page de sélection ne s’affiche pas automatiquement pour toutes les applications. Elle doit être configurée par votre administrateur SGD.

## Suspension et reprise d'applications

Certaines applications peuvent être configurées afin de poursuivre leur exécution sans être affichées. Elles sont dites réactivables.




Pour fermer la fenêtre d’une application sans fermer cette dernière, *suspendez* l’application. Pour réafficher l’application et continuer à l’utiliser, *reprenez* l’application.

Les applications réactivables n’ont pas besoin d’être affichées pour fonctionner. Si vous commencez la rédaction d’un rapport urgent, vous pouvez vous déconnecter de SGD, c’est-à-dire suspendre l’application, puis reprendre votre travail là où vous l’avez laissé en vous reconnectant plus tard à SGD, depuis votre domicile, par exemple.

La suspension et la reprise d’applications s’effectuent à l’aide des barres d’outils de session figurant sur le bureau Web.

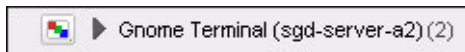
## Barres d'outils de session de contrôle d'une application

Chaque instance de l'application possède sa propre barre d'outils de session:

- Cliquez sur le  bouton Suspendre
- pour suspendre une application.
- Cliquez sur le  bouton Reprendre
- pour reprendre une application.
- Cliquez sur le  bouton Annuler
- pour quitter une application.

Cliquez sur le triangle pour masquer/afficher les barres d'outils de chaque session, comme indiqué dans la [FIGURE 1-13](#).

**FIGURE 1-13** Barre d'outils de session masquée

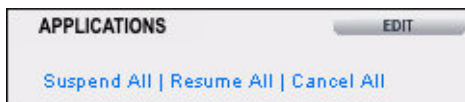


*Barre d'outils de session masquée*

Il est possible de gérer simultanément toutes les sessions d'application à l'aide des liens suivants figurant en haut de la zone Applications:

- Cliquez sur le lien Tout suspendre pour suspendre toutes les applications en cours d'exécution
- Cliquez sur le lien Tout reprendre pour reprendre toutes les applications suspendues
- Cliquez sur le lien Tout annuler pour quitter toutes les applications en cours d'exécution ou suspendues

**FIGURE 1-14** Liens de gestion de toutes les sessions d'application



*Liens de gestion de sessions d'application*

## Paramètres de possibilité de reprise des applications

Pour déterminer si une application peut être reprise ou non, placez le curseur sur le lien correspondant du bureau Web et lisez le message qui s'affiche dans la fenêtre contextuelle.

Les paramètres de possibilité de reprise disponibles pour une application sont décrits dans le tableau suivant.

Paramètres de possibilité de reprise	Description
Reprise impossible	L'application se ferme après la déconnexion de SGD. Ce type d'application n'est pas réactivable. La suspension ou la reprise est impossible. <b>Note</b> - La barre d'outils de session des applications non réactivables possède uniquement un bouton Annuler.
Reprise possible jusqu'à la déconnexion	L'exécution de l'application se poursuit jusqu'à la déconnexion de SGD. Vous pouvez suspendre et reprendre ce type d'application tant que vous êtes connecté.
Reprise toujours possible	L'exécution de l'application se poursuit après la déconnexion de SGD. Après reconnexion, cliquez sur le bouton Reprendre pour réafficher l'application en cours d'exécution.

**Remarque** – Si vous vous connectez à SGD sans spécifier de nom d'utilisateur ni de mot de passe, les applications réactivables ne peuvent être reprises que dans la session en cours.

## Mon travail est-il perdu après la fermeture du navigateur

L'arrêt brutal du navigateur, sans déconnexion, n'entraîne aucune perte de données. Vous pouvez redémarrer le navigateur et vous connecter à SGD pour afficher votre bureau Web.

Toutefois, lorsque le client SGD est fermé, volontairement ou non, la possibilité de reprise d'une application dépend de la configuration de l'application effectuée par l'administrateur SGD et de la méthode de connexion à SGD.

- Si le paramètre Reprise impossible a été attribué à l'application, celle-ci se ferme lorsque le client SGD est fermé, volontairement ou non. Ce paramètre s'applique généralement aux applications non critiques, utilisées sur une courte durée.
- Les applications auxquelles le paramètre Reprise toujours possible ou Reprise possible jusqu'à la déconnexion a été attribué continuent à s'exécuter pendant un certain temps après la fermeture, volontaire ou non, du client SGD. Pour reprendre les applications, redémarrez le navigateur et reconnectez-vous à SGD.
- Si vous avez ouvert une session anonyme (sans nom d'utilisateur ni mot de passe) ou partagée (avec le même nom et le même mot de passe que d'autres utilisateurs), les applications se ferment en cas de fermeture, volontaire ou non, du client SGD. Dans ces deux cas de figure, SGD ne peut en effet pas vous

identifier personnellement lorsque vous vous reconnectez à SGD, car les informations que vous spécifiez ne sont pas uniques. Voir également « [Nom d'utilisateur](#) », page 9.

## Modification du mode d'affichage d'une application

L'administrateur SGD définit le mode d'affichage d'une application sur votre bureau. L'application peut notamment s'afficher en mode plein écran ou dans une fenêtre du bureau.

Une application graphique affichée dans une fenêtre du bureau peut être ajustée à la taille de la fenêtre. Si vous redimensionnez la fenêtre, SGD ajuste l'application à la nouvelle taille sans afficher de barre de défilement.

Pour alterner entre les deux tailles de fenêtre (initiale et redimensionnée), utilisez la touche arrêt défilement.

Pour déterminer si une application s'affiche dans une fenêtre redimensionnable, placez le curseur sur le lien correspondant du bureau Web et lisez le message qui s'affiche dans la fenêtre contextuelle. Sinon, observez le message qui s'affiche dans la barre d'état au bas de la fenêtre.

## Copie d'informations d'une application à l'autre

Pour les *applications Windows et X*, copiez-collez les données d'une application à l'autre à l'aide des fonctions habituelles de chaque application. Dans certaines applications, ces fonctions copier-coller ne sont pas disponibles. Tout dépend de la configuration adoptée par l'administrateur SGD. Si les opérations copier-coller ne sont pas autorisées, le message suivant est collé à la place des informations copiées:

```
Oracle Secure Global Desktop Software : Copied data not
available to this application (Données copiées non disponibles
pour cette application)
```

Pour *traiter des caractères*, sélectionnez les informations, cliquez sur le bouton droit de la souris et copiez-collez à l'endroit souhaité. Pour sélectionner une colonne de texte, maintenez la touche Maj enfoncée lors de la sélection.

Il est possible d'opérer entre différents types d'application. Par exemple, vous pouvez copier les données Xterm d'un serveur d'application vers un éditeur de texte s'exécutant sur l'ordinateur.

La copie d'*images* n'est possible qu'entre les applications Windows et

## Exécution d'applications sous un autre nom d'utilisateur et un autre mot de passe

Pour obliger SGD à vous demander votre nom d'utilisateur et votre mot de passe au démarrage d'une application, maintenez la touche Maj enfoncée en cliquant sur le lien de l'application figurant sur le bureau Web.

Cette invite forcée oblige SGD à ignorer les noms d'utilisateur et les mots de passe déjà sauvegardés pour le serveur d'application. Cette opération permet notamment d'exécuter l'application sous un autre nom d'utilisateur.

Si la case Enregistrer ce mot de passe est cochée, le nom d'utilisateur et le mot de passe sont enregistrés à la place du nom d'utilisateur et du mot de passe enregistrés sur ce serveur d'application. Ces informations d'identification seront les mêmes pour toutes les applications exécutées sur le serveur en question.

La touche Maj n'a aucun effet dans les cas suivants:

- Votre connexion à SGD est anonyme ou partagée.
- Le lien de démarrage d'une application figure dans le menu de démarrage du bureau. L'invite de la touche Maj ne fonctionne que pour les liens du bureau.

## Utilisation d'une souris Apple Macintosh à un seul bouton

De nombreuses applications Microsoft Windows et autres requièrent un clic droit ou un clic du bouton du milieu. Pour effectuer ces opérations avec une souris Apple Macintosh dotée d'un seul bouton, vous devez appuyer sur une des touches suivantes du clavier en même temps.

- Pour simuler un clic du *milieu*, cliquez tout en maintenant la touche Alt enfoncée.
- Pour simuler un clic *droit*, cliquez tout en maintenant la touche Commande enfoncée.

---

## Impression

SGD permet aux utilisateurs d'imprimer à partir des applications, sur une imprimante connectée à leur ordinateur.



Habituellement, vous pouvez choisir l'imprimante à utiliser. Néanmoins, pour certaines applications, l'impression s'effectue uniquement sur l'imprimante par défaut.

## Gestion des travaux d'impression

La zone d'impression du bureau Web permet de gérer les travaux d'impression. La zone Impression indique le nombre de travaux en file d'attente et contient des boutons de gestion des travaux d'impression comme illustré à la [FIGURE 1-15](#).

**FIGURE 1-15** Zone Impression du bureau Web de SGD



*Zone Impression du bureau Web de SGD*

Lorsque des documents sont en cours d'impression, le nombre de travaux en attente s'affiche sur le bureau Web.

Cliquez sur le lien Mettre en pause pour arrêter momentanément l'impression. L'icône de l'imprimante change lorsque l'impression est suspendue comme illustré à la [FIGURE 1-16](#).

**FIGURE 1-16** Icône d'impression suspendue




*Icône d'impression suspendue*

Tout travail d'impression suspendu est placé dans une file d'attente jusqu'à sa suppression ou sa reprise.


Cliquez sur le lien Reprendre pour redémarrer l'impression après suspension.

Cliquez sur le lien Annuler tout pour supprimer tous les travaux d'impression.

Pour gérer les travaux d'impression un par un, cliquez sur le bouton Répertoire toutes les impressions. Le bureau Web affiche la liste de tous les travaux d'impression en file d'attente, ainsi que les informations les concernant. Notamment, le nombre d'exemplaires et l'imprimante à utiliser.

Si vous avez suspendu l'impression, cliquez sur le  bouton Reprendre

pour n'imprimer que le travail d'impression en question.

Pour annuler un travail d'impression, cliquez sur le  bouton Annuler.

## Impression à partir d'applications exécutées sur une plate-forme UNIX

SGD permet aux utilisateurs d'imprimer à partir des applications exécutées sur une plate-forme UNIX, sur une imprimante connectée à leur ordinateur.

### Impression à partir d'applications exécutées sur une plate-forme UNIX, sur des ordinateurs fonctionnant sur une plate-forme UNIX, Linux ou Mac OS X

Vous pouvez, à partir d'une fenêtre de terminal sur le serveur d'application, imprimer un fichier sur l'imprimante par défaut de l'ordinateur en saisissant la commande suivante :

```
$ lp file
```

Vous pouvez également spécifier toute imprimante client configurée par l'administrateur SGD.

Par exemple, si l'imprimante client nommée `imprimante-ventes` a été configurée par l'administrateur SGD, vous pouvez utiliser la commande suivante:

```
$ lp -d salesprinter file
```

### Impression à partir d'applications exécutées sur une plate-forme UNIX, sur un ordinateur Windows

La commande suivante imprime le *fichier* sur l'imprimante par défaut connectée à l'ordinateur Windows :

```
$ lp file
```

Vous pouvez également effectuer l'impression sur un port de l'ordinateur. Par exemple :

```
$ lp -d LPT1: file
```

Vous pouvez aussi effectuer l'impression en indiquant le nom UNC (convention UNC) d'une imprimante réseau accessible à partir de l'ordinateur. Pour utiliser un nom UNC, vous devez placer le nom de l'imprimante entre guillemets et barres obliques inverses, conformément au shell. Par exemple :

```
$ lp -d '\\\\PRTSERVER\\HPLJ5' file
```

Pour éviter tout problème avec les noms UNC, vous pouvez effectuer l'impression à l'aide d'un nom simple tel que:

```
$ lp -d label-printer file
```

Dans ce cas, ce nom doit être configuré par l'administrateur SGD.

## Impression à partir d'applications Windows

SGD permet aux utilisateurs d'imprimer à partir des applications Windows, sur une imprimante connectée à leur ordinateur.

### Impression à partir d'applications exécutées sur une plate-forme Windows, sur des ordinateurs fonctionnant sur une plate-forme UNIX, Linux ou Mac OS X

Si vous imprimez à partir d'une application Microsoft Windows vers un ordinateur UNIX, Linux ou Mac OS X, les imprimantes client configurées par l'administrateur SGD sont répertoriées.

Reportez-vous à la rubrique « [Configuration des imprimantes client](#) », page 39 pour plus d'informations sur la procédure de configuration de vos propres imprimantes client.

### Impression à partir d'applications exécutées sur une plate-forme Windows, sur un ordinateur Windows

Si vous imprimez à partir d'une application Microsoft Windows vers un ordinateur Microsoft Windows, vous voyez toutes les imprimantes reliées au client, certaines d'entre elles voire aucune ainsi que les imprimantes reliées directement au serveur d'application.

# Impression de PDF

Avec SGD, vous pouvez également utiliser l'impression au format PDF (Portable Document Format). Ceci permet d'éviter de nombreux problèmes relatifs aux pilotes d'impression grâce à l'utilisation du format Adobe PDF.

SGD a deux imprimantes PDF : *l'imprimante PDF universel* et le *visionneur PDF universel*.

Sur les ordinateurs Microsoft Windows, l'imprimante PDF universel affiche le travail d'impression sous forme de fichier PDF dans Adobe Reader qui imprime ensuite le fichier PDF sur votre imprimante par défaut. Le visionneur PDF universel affiche également le travail d'impression sous forme de fichier PDF dans Adobe Reader. Vous avez ensuite le choix entre l'impression ou l'enregistrement du fichier PDF.

Sur les ordinateurs exécutés sur une plate-forme UNIX, Linux et Mac OS X, il n'existe aucune différence entre l'imprimante PDF universel et les visionneurs PDF universel puisque le travail d'impression s'affiche systématiquement sous forme de fichier PDF. Vous avez ensuite le choix entre l'impression ou l'enregistrement du fichier PDF.

## Utilisation de l'impression de PDF

À partir d'une application Windows, l'impression s'effectue de la manière habituelle en sélectionnant l'imprimante PDF universel ou le visionneur PDF universel dans la boîte de dialogue d'impression de l'application.

À partir d'une application exécutée sur un serveur d'application fonctionnant sur une plate-forme UNIX ou Linux, l'impression s'effectue de la manière habituelle en indiquant une imprimante PDF dans la commande d'impression. Par exemple :

```
$ lp -d "Universal PDF Printer" file
```

```
$ lpr -P "Universal PDF Viewer" file
```

Le *fichier* doit être un fichier PostScript et l'application doit de ce fait être en mesure de créer un fichier PostScript.

Sur les ordinateurs Windows, le fichier PDF s'affiche dans Adobe Reader. En fonction de l'imprimante sélectionnée, les cas de figure suivants se présentent:

- Si l'imprimante PDF universel est sélectionnée, le fichier PDF est automatiquement imprimé sur votre imprimante par défaut. Adobe Reader s'exécute à l'arrière-plan (fenêtre réduite) et ne se referme pas une fois le travail d'impression terminé.

- Si le visionneur PDF universel est sélectionné, le fichier PDF s'affiche dans la fenêtre de Adobe Reader. Vous avez ensuite le choix entre l'impression ou l'enregistrement du fichier.

Sur des ordinateurs fonctionnant sur une plate-forme UNIX, Linux ou Mac OS X, le fichier PDF s'affiche dans un visionneur PDF. Vous avez ensuite le choix entre l'impression ou l'enregistrement du fichier PDF. Il n'existe aucune différence entre l'imprimante PDF universel et les visionneurs PDF universel puisque le travail d'impression s'affiche systématiquement dans un visionneur PDF.

## Dépannage de l'impression

Si vous effectuez l'impression à partir d'une application et que le résultat ne s'affiche pas, vérifiez les points suivants :

Raison éventuelle	Informations supplémentaires
Impression suspendue	Assurez-vous que l'impression est en cours d'exécution en lisant le message qui s'affiche sur le bureau Web. Reportez-vous à la section « <a href="#">Icône d'impression suspendue</a> », page 17.
Configuration incorrecte	Vérifiez que limprimante est configurée correctement. Imprimez par exemple une page sur l'imprimante à partir d'un navigateur Web.
Choix incorrect d'imprimante	<p>Vous pouvez choisir l'imprimante à utiliser. Si vous ne sélectionnez pas d'imprimante, l'impression s'effectue sur limprimante par défaut.</p> <p>Pour savoir quelle est l'imprimante par défaut, pointez le curseur sur licône dimprimante figurant sur le bureau Web. Un message contenant le nom de limprimante par défaut s'affiche.</p> <p>Pour modifier le nom de l'imprimante par défaut, déconnectez-vous de SGD, procédez aux modifications souhaitées, puis reconnectez-vous à SGD.</p>
Affichage du message "Aucune imprimante client n'est disponible"	<p>Si le message "Aucune imprimante client n'est disponible" s'affiche sur le bureau Web et si vous constatez que l'icône de l'imprimante ne comporte pas de croix rouge, l'impression sur l'ordinateur ou l'imprimante n'est pas prise en charge par SGD.</p> <p>Pour imprimer, demandez de l'aide à un administrateur SGD.</p>

Si aucune des solutions précédentes ne résout le problème d'impression, contactez l'administrateur SGD.

---

# Modification de vos paramètres

Vous pouvez configurer les paramètres suivants en cliquant sur le bouton Editer de la zone Applications :

- Paramètres client
- Groupes d'applications

## Paramètres client

Chaque fois que le client SGD démarre, il se sert d'un profil, c'est-à-dire un ensemble de paramètres de configuration qui le contrôle. Ces paramètres déterminent les éléments suivants:

- **la connexion du client SGD au serveur SGD** (adresse et serveur proxy spécifiques, par exemple) ;
- **le mode de fonctionnement du client SGD** par exemple, affichage des applications dans le bureau Web ou dans le menu Démarrer, appelé mode intégré ;
- **le comportement du client SGD** (par exemple, la perte de connexion à un serveur SGD).

L'utilisateur bénéficie d'un profil pour chaque serveur SGD auquel il se connecte.

Les paramètres client disponibles sont décrits dans l'[Annexe C](#).

## Modification des profils

Pour modifier des profils, vous devez disposer des droits nécessaires sur SGD. Ce type d'autorisation est défini par l'administrateur SGD.

Vous ne pouvez modifier les profils qu'à partir du bureau Web. Sur le bureau Web, cliquez sur le bouton Editer de la zone Applications, puis sur l'onglet Paramètres client.

Seuls vos profils et celui du serveur SGD auquel vous êtes actuellement connecté sont modifiables.

S'il s'agit d'une première modification, les paramètres qui s'affichent sont ceux configurés par l'administrateur SGD.

Pour restaurer les paramètres système par défaut d'un profil, cliquez sur Réinitialiser.

---

**Remarque** – Pour appliquer vos modifications, déconnectez-vous de SGD, puis reconnectez-vous.

---

## Groupes d'applications

Seul un administrateur SGD est autorisé à ajouter ou à supprimer des applications de la liste des applications exécutables. Vous pouvez néanmoins définir les options d'affichage des applications sur le bureau Web. Pour ce faire, créez des groupes.

Les groupes permettent de regrouper des applications similaires ou de masquer les applications peu utilisées. Vous pouvez grouper les applications à votre gré.

### ▼ Création d'un groupe

1. Sur le bureau Web, cliquez sur **Editer**.

2. Cliquez sur l'onglet **Modifier les groupes**.

3. Cliquez sur le bouton **Ajouter un groupe**.

Spécifiez un nom de groupe.

Dans la section Choisir un contenu, cochez les cases en regard des applications et documents à inclure dans le groupe.

4. Définissez les options d'affichage du groupe.

Pour masquer le groupe d'applications *et* son contenu sur le bureau Web, désactivez la case "Afficher ce groupe sur le bureau Web à la connexion".

Pour masquer le contenu du groupe et n'afficher que son nom à la connexion initiale, désactivez la case "Afficher le contenu de ce groupe à la connexion".

**FIGURE 1-17** Création d'un groupe à l'aide de l'onglet Modifier les groupes

**Name**

Enter name:

**Choose your content**

☒ Gnome Terminal (sgd-server-a2) ☒ Mozilla (sgd-server-a2) ☐ My Desktop

☒ StarOffice (sgd-server-a2) ☐ VT420 (sgd-server-a2) ☒ xclock (sgd-server-a2)

**Set your display options**

☒ I want to see this group on my webtop when I log in

☒ I want to see the contents of this group when I log in

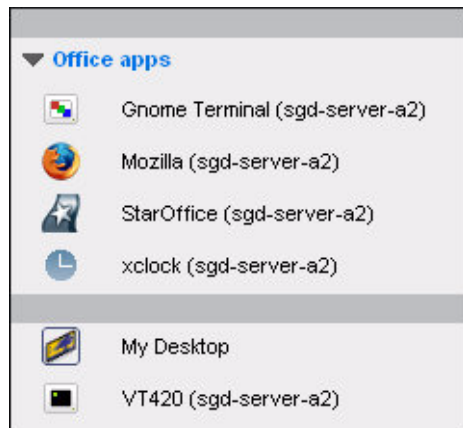
*Création d'un groupe à l'aide de l'onglet Modifier les groupes*

**5. Cliquez sur le bouton Enregistrer le groupe.**

**6. Cliquez sur le bouton Mettre à jour.**

Les noms des groupes de bureau Web créés s'affichent sur le bureau Web.

**FIGURE 1-18** Groupe affiché sur un bureau Web avec son contenu

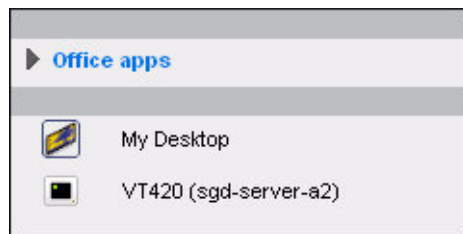


*Contenu du groupe affiché sur un bureau Web*

Les applications faisant partie du groupe sont signalées par un trait de séparation.

**7. Cliquez sur le triangle pour masquer/afficher les applications du groupe.**

**FIGURE 1-19** Groupe affiché sur un bureau Web dont le contenu est masqué



*Noms des membres du groupe affiché sur un bureau Web*

Vous pouvez ajouter autant de groupes que vous le souhaitez. Vous pouvez modifier ou supprimer des groupes à tout moment. Pour appliquer un changement, il vous suffit de cliquer sur Mettre à jour.



---

# Utilisation de SGD à partir du menu de démarrage du bureau

Vous pouvez utiliser SGD à partir du menu de démarrage du bureau. Il s'agit du [Mode intégré](#). Lorsque vous utilisez SGD en mode intégré, les liens de démarrage des applications s'affichent dans le menu de démarrage du bureau plutôt que sur le bureau Web. Vous pouvez alors exécuter des applications via SGD comme toute application installée sur l'ordinateur.

## ▼ Ajout de SGD dans le menu de démarrage du bureau

En général, pour ajouter SGD dans le menu de démarrage du bureau, vous devez vous connecter à l'application afin d'afficher le bureau Web, puis modifier votre profil comme suit :

**1. Ouvrez un navigateur et accédez à l'URL de connexion à SGD.**

L'URL de connexion à SGD est `http://exemple.serveur.com/sgd`, où `exemple.serveur.com` correspond au nom du serveur SGD.

**2. Connectez-vous pour afficher le bureau Web.**

**3. Modifiez votre profil comme suit :**

- a. Dans le bureau Web, cliquez sur le bouton **Éditer** de la zone des applications, puis sur l'onglet **Paramètres client**.
- b. Cochez la case **Ajouter des applications au menu Démarrer**.
- c. Pour démarrer le client SGD lors de la connexion au bureau, cochez la case **Connexion en même temps qu'au système**.
- d. (Optional) Sélectionnez **Connexion client automatique** pour que le client SGD se connecte automatiquement au démarrage.  
Pour savoir si vous êtes autorisé à utiliser une connexion automatique, contactez l'administrateur SGD.
- e. (Optional) Configurez les paramètres de serveur proxy.  
Pour connaître les paramètres de serveur proxy à utiliser, contactez l'administrateur SGD.
- f. Cliquez sur **Enregistrer**.

#### 4. Déconnectez-vous de SGD.

## Utilisation du menu de démarrage

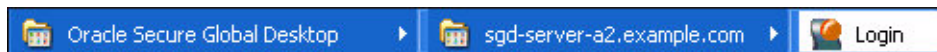
Cette section décrit comment effectuer les opérations suivantes à l'aide du menu de démarrage.

- Connexion
- Exécution des applications
- Impression
- Affichage dun bureau Web
- Utilisation de groupes d'applications

## Connexion

Pour vous connecter à SGD à partir du menu de démarrage du bureau, cliquez sur le lien Connexion. Reportez-vous à la section [FIGURE 1-20](#).

**FIGURE 1-20** Connexion à partir du menu de démarrage du bureau



*Connexion à partir du menu de démarrage du bureau*

---

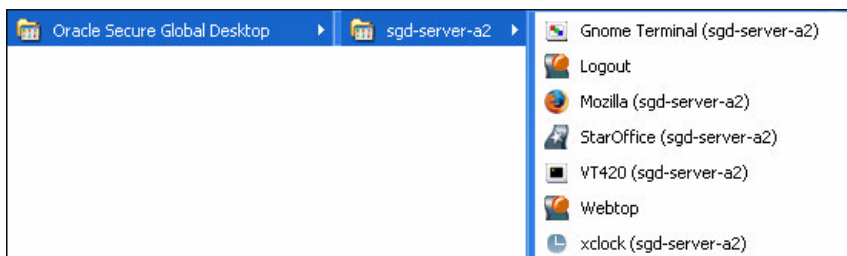
**Remarque** – Si vous disposez de plusieurs serveurs SGD, le menu de démarrage comporte un lien Connexion pour chacun.

---

Ensuite, les liens des applications utilisables via SGD s'affichent dans le menu de démarrage comme indiqué à la [FIGURE 1-21](#).

Pour vous servir de SGD en mode intégré, connectez-vous toujours à partir du menu de démarrage. Si vous vous connectez à partir d'un navigateur, les applications ne s'affichent pas dans le menu de démarrage.

**FIGURE 1-21** Liens du contenu du bureau Web dans le menu de démarrage du bureau



*Liens du menu de démarrage du bureau*

## Affichage dun bureau Web

Pour afficher un bureau Web afin par exemple de modifier votre profil, reprendre une application suspendue ou gérer les tâches d'impression, cliquez sur le lien Bureau Web figurant dans le menu de démarrage. Le bureau s'affiche dans le navigateur Web par défaut.

## Exécution des applications

Pour démarrer une application, cliquez sur le lien correspondant dans le menu de démarrage. Pour démarrer une autre instance de cette application, cliquez de nouveau sur le lien.

À la différence du bureau Web, les applications lancées à partir du menu Démarrer ne peuvent être ni suspendues, ni reprises. Après la déconnexion de SGD, les applications en cours d'exécution sont soit suspendues, soit terminées (selon leurs paramètres de possibilité de reprise). Reportez-vous à la section « [Suspension et reprise d'applications](#) », page 12. Aucune application suspendue ne peut être reprise, même après une reconnexion.

Reportez-vous à la rubrique « [Utilisation des applications](#) », page 10 pour plus d'informations sur l'exécution des applications à l'aide de SGD.

## Impression

Le menu de démarrage ne permet pas la gestion individuelle des travaux d'impression. Tous les travaux sont directement envoyés à l'imprimante sélectionnée.

Reportez-vous à la rubrique « [Impression](#) », page 16 pour plus d'informations sur l'impression à l'aide de SGD.

## Utilisation de groupes d'applications

Si vous avez organisé le contenu du bureau Web en groupes, ces groupes s'affichent également dans le menu de démarrage. Si vous avez paramétré le masquage du contenu du bureau Web d'un groupe, ces informations ne s'affichent pas dans le menu de démarrage.

---

## Utilisation de My Desktop

La fonction My Desktop permet de se connecter à une application de bureau et de l'afficher en mode plein écran sans afficher le bureau Web.

My Desktop affiche l'application de bureau configurée pour vous par l'administrateur SGD, par exemple un bureau Microsoft Windows.

Vous lancez My Desktop en cliquant sur le lien My Desktop figurant sur la page d'accueil du serveur SGD à l'adresse <http://exemple.serveur.com>. La page de connexion SGD s'affiche aussitôt. Lorsque vous êtes connecté, l'application de bureau My Desktop en mode plein écran s'affiche.

Vous pouvez aussi lancer l'application en vous rendant à l'adresse <http://exemple.serveur.com/sgd/mydesktop>.

Après le démarrage de My Desktop, vous pouvez fermer la fenêtre du navigateur.

---

**Remarque** – Il n'est pas possible de suspendre ou de reprendre l'application My Desktop. Vous devez vous déconnecter de l'application de bureau comme d'habitude.

---

Si des travaux d'impression sont interrompus, un message vous autorisant à reprendre l'impression s'affiche dans la fenêtre du navigateur lorsque vous vous connectez.

---

## Déconnexion

La procédure de déconnexion varie selon que vous utilisez le bureau Web de SGD ou que vous vous servez de SGD à partir du menu de démarrage du bureau.

# Déconnexion du bureau Web de SGD

Déconnectez-vous toujours de SGD avant de fermer le navigateur

Cliquez sur le bouton Déconnexion du bureau Web, puis sur OK à l'invite de confirmation. Reportez-vous à la section [FIGURE 1-22](#).

**FIGURE 1-22** Bouton Déconnexion du bureau Web



*Bouton Déconnexion*

## Déconnexion à partir du menu de démarrage

Pour vous déconnecter de SGD en mode intégré, cliquez sur le lien Déconnexion dans le menu de démarrage.



## Installation manuelle du client SGD

---

Afin de pouvoir utiliser Oracle Secure Global Desktop (SGD) avec un navigateur non doté de la technologie Java, vous devez télécharger le client SGD manuellement pour l'installer sur votre ordinateur. Démarrez ensuite manuellement le client SGD, puis configurez sa connexion à un serveur SGD.

---

## Installation du client SGD

En général, le client SGD s'installe automatiquement dès que vous vous connectez à un serveur SGD à l'aide d'un navigateur doté de la technologie Java. Suivez les instructions ci-dessous uniquement en cas d'installation *manuelle* du client.

Sur les plates-formes Microsoft Windows, vous devez disposer de privilège d'administrateur pour installer le client SGD.

Sur une plate-forme Microsoft Windows, le client SGD est installé par défaut dans le répertoire C:\Program Files\Sun\Secure Global Desktop Client. Vous pouvez toutefois sélectionner un autre répertoire lors de l'installation du logiciel. Un raccourci vers le client SGD est ajouté au menu Démarrer de Windows.

Sur les plates-formes UNIX et Linux, le client SGD est installé par défaut dans le répertoire \$HOME/bin. Vous pouvez toutefois sélectionner un autre répertoire lors de l'installation du logiciel.

---

**Remarque** – L'installation manuelle n'est pas disponible pour les plates-formes clientes Mac OS X.

---

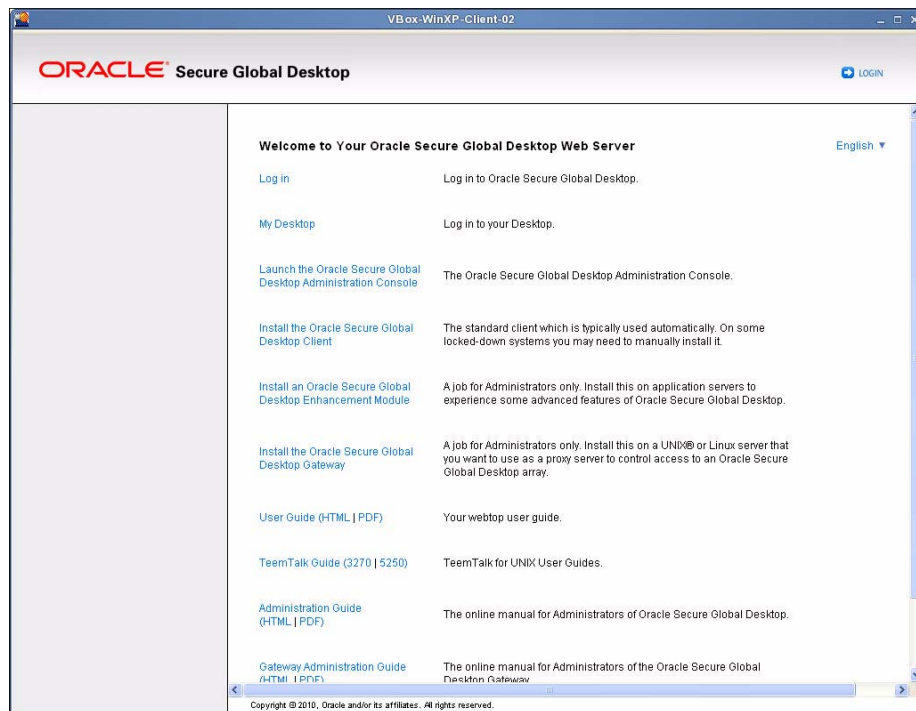
## ▼ Installation manuelle du client SGD sur une plate-forme Microsoft Windows

### 1. Ouvrez un serveur SGD dans un navigateur Web.

Par exemple, ouvrez la page `http://exemple.serveur.com`.

La page d'accueil du serveur SGD s'affiche, comme illustré sur la [FIGURE A-1](#).

**FIGURE A-1** Page de bienvenue de SGD



*Page de bienvenue*

### 2. (Facultatif) Sélectionnez votre langue préférée.

Sélectionnez une langue dans la liste.

La page d'accueil s'affiche dans la langue sélectionnée.

### 3. Cliquez sur Installer le client Oracle Secure Global Desktop.

La page du client Oracle Secure Global Desktop s'affiche.



**4. Téléchargez le programme d'installation du client SGD.**

Cliquez sur Télécharger le client Secure Global Desktop pour Microsoft Windows.

Enregistrez le programme d'installation dans un répertoire temporaire de votre ordinateur.

Le programme d'installation du client SGD correspond à `sgdcwin-lang.exe`, où *lang* désigne la langue sélectionnée.

**5. Ouvrez le répertoire temporaire et installez le client SGD.**

Double-cliquez sur le fichier `sgdcwin-lang.exe` et suivez les instructions à l'écran.

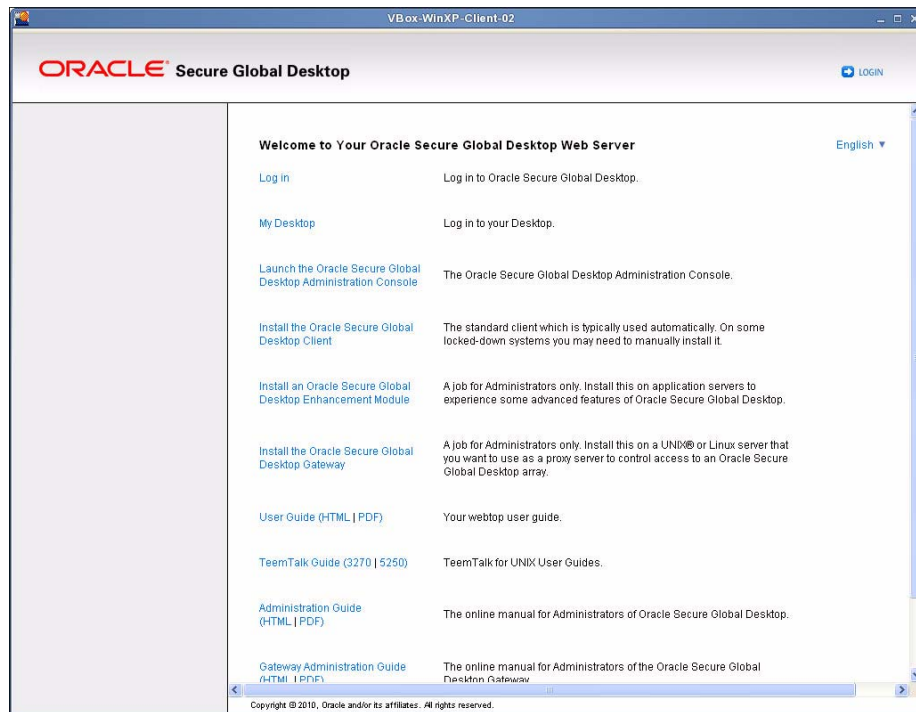
## ▼ Installation manuelle du client SGD sur les plates-formes SE Solaris et Linux

**1. Ouvrez un serveur SGD dans un navigateur Web.**

Par exemple, ouvrez la page `http://server.example.com`.

La page d'accueil du serveur SGD s'affiche, comme illustré sur la [FIGURE A-2](#).

**FIGURE A-2** Page de bienvenue de SGD



Page de bienvenue

## 2. (Facultatif) Sélectionnez votre langue préférée.

Cliquez sur une langue dans la liste.

La page d'accueil s'affiche dans la langue sélectionnée.

## 3. Cliquez sur Installer le client Oracle Secure Global Desktop.

La page du client Oracle Secure Global Desktop s'affiche.

## 4. Téléchargez le fichier tar du client SGD.

Cliquez sur Télécharger le client Secure Global Desktop pour *plate-forme*, où *plate-forme* désigne le système d'exploitation de l'ordinateur.

Enregistrez le fichier tar dans un répertoire temporaire de l'ordinateur.

Chaque nom de fichier tar correspond à une plate-forme, comme indiqué ci-dessous :

- `sgdci3so.tar` pour Solaris™ Operating System (Solaris OS) sur plates-formes x86 ;
- `sgdcspso.tar` pour Solaris OS sur plates-formes SPARC® ;
- `sgdci3li.tar` pour les plates-formes Linux.

**5. Accédez au répertoire temporaire pour y extraire le fichier tar.**

```
$ cd /tmpdir
$ tar xvf tarfile
```

**6. Installez le client SGD.**

```
$ sh sgdc/install
```

Suivez les instructions qui s'affichent.

---

## Démarrage du client SGD

Sur les plates-formes UNIX et Linux, utilisez la commande `ttatcc` pour démarrer manuellement le client SGD.

Sur les plates-formes Microsoft Windows, lancez le client au cours du processus d'installation ou cliquez sur Démarrer → Tous les programmes → Oracle Secure Global Desktop → Se connecter pour démarrer manuellement le client SGD.

### ▼ Configuration du client SGD

La première fois que vous lancez le client SGD, vous devez fournir les informations suivantes :

- URL (Uniform Resource Locator) du serveur SGD auquel le client se connecte. Il s'agit habituellement de l'adresse `http://exemple.server.com/sgd`, où *exemple.serveur.com* correspond au nom d'un serveur SGD.
- Paramètres proxy à utiliser. Ces paramètres peuvent être déterminés à partir de votre navigateur par défaut (s'il est configuré pour la technologie Java). Vous pouvez également les saisir manuellement.

**1. Démarrez le client SGD pour la première fois.**

- Sur les plates-formes UNIX et Linux:

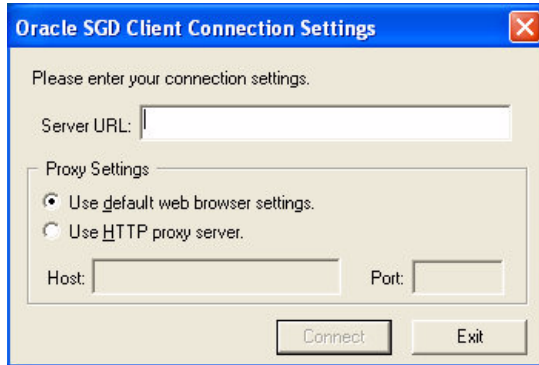
```
$ cd $HOME/bin
$ sh ttatcc
```

- Sur les plates-formes Windows:

Cliquez sur Démarrer → Tous les programmes → Oracle Secure Global Desktop → Connexion.

La boîte de dialogue des paramètres de connexion du client s'affiche. Reportez-vous à la section [FIGURE A-3](#).

**FIGURE A-3** Boîte de dialogue des paramètres de connexion du client



*Configuration des paramètres du client*

**2. Indiquez l'URL du serveur SGD.**

**3. Sélectionnez une option de paramètres du proxy.**

Si vous sélectionnez l'option Utiliser le serveur proxy HTTP, indiquez le nom d'hôte et le port du serveur proxy dans les champs appropriés.

**4. Cliquez sur le bouton Ouvrir une session pour vous connecter au serveur SGD.**

Votre navigateur par défaut est chargé et la boîte de dialogue de connexion à SGD s'affiche.

**5. Connectez-vous à SGD.**

Indiquez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe SGD dans la boîte de dialogue de connexion à SGD. Cliquez sur le bouton Ouvrir une session pour vous connecter à SGD.

**6. Déconnectez-vous de SGD.**

Cliquez sur le bouton de déconnexion situé sur la barre de menu du bureau Web de SGD.

Les paramètres de connexion du client que vous avez saisis sont utilisés par le client SGD lors de toute nouvelle connexion à ce serveur SGD.

## Configuration avancée

---

Cette annexe présente des informations sur la configuration destinée aux utilisateurs avancés d'Oracle Secure Global Desktop (SGD).

Les thèmes de la configuration avancée traités sont les suivants :

- « Paramètres client », page 37
- « Impression », page 39
- « Accès aux unités de disque de l'ordinateur », page 40

---

## Paramètres client

Vous pouvez modifier certains des paramètres suivants du client SGD :

- URL (Uniform Resource Locator) de la page de connexion
- Langue
- Paramètres du proxy
- Visionneur PDF (Portable Document Format)

Pour afficher l'onglet Paramètres client, cliquez sur le bouton Editer dans la zone des applications du bureau Web. Vous ne pouvez modifier que les paramètres client du serveur SGD auquel vous êtes connecté.

---

**Remarque** – L'administrateur SGD détermine si vous êtes ou non autorisé à modifier vos propres paramètres client.

---

## Modification de l'URL de la page de connexion

Utilisez le paramètre URL de connexion pour spécifier l'emplacement de la page de connexion du serveur SGD.

Ce paramètre client est appliqué lorsque vous vous connectez au SGD à partir du menu de démarrage du bureau.

L'URL de connexion est habituellement

`http://exemple.serveur.com/sgd/index.jsp`, où *exemple.serveur.com* correspond au nom d'un serveur SGD.

## Modification de la langue

Utilisez le paramètre Langue préférée pour spécifier la langue utilisée par la page de connexion et les messages s'affichant à l'écran.

Ce paramètre client est appliqué lorsque vous utilisez SGD à partir du menu de démarrage du bureau.

## Modification des paramètres du proxy

Utilisez les paramètres de la section Proxy de l'onglet Paramètres client pour spécifier les serveurs proxy utilisés par le client SGD.

Par défaut, les paramètres du serveur proxy doivent correspondre à ceux du navigateur utilisé. Vous pouvez cependant saisir des paramètres manuels pour un serveur proxy HTTP.

## Spécification d'un autre visionneur PDF

Lorsque vous imprimez des fichiers PDF sur des ordinateurs exécutés sur des plates-formes UNIX, Linux et Mac OS X, les fichiers PDF s'affichent habituellement à l'aide du visionneur PDF par défaut de l'ordinateur.

Vous pouvez remplacer le visionneur par un autre visionneur PDF à l'aide du paramètre Autre visionneur PDF. Saisissez la commande de l'application du nouveau visionneur PDF. Si l'application ne se trouve pas sur votre CHEMIN, indiquez son chemin d'accès complet.

---

# Impression

Si vous vous servez d'un ordinateur UNIX, Linux ou Mac OS X, vous pouvez remplacer les paramètres définis par l'administrateur SGD et configurer les imprimantes sur l'ordinateur.

## Configuration des imprimantes client

L'administrateur SGD configure habituellement les imprimantes client disponibles. Si toutefois vous imprimez des documents à partir d'un ordinateur exécuté sur une plate-forme UNIX, Linux ou Mac OS X, vous pouvez remplacer ces paramètres et configurer vos propres imprimantes client. Pour cela, définissez les paramètres dans un fichier de configuration d'imprimante client enregistré dans votre répertoire personnel à l'emplacement `$HOME/.tarantella/printerinfo.txt`. Ce fichier n'est pas installé par défaut. Vous devez le créer ou vous procurer un modèle du fichier auprès de l'administrateur SGD que vous pourrez installer et modifier.

Le format du fichier de configuration de l'imprimante est le suivant:

```
[UNIX]
"printer_name" = "windows_driver" printer_type
"printer_name" = "windows_driver" printer_type...
```

`nom_imprimante` correspond au nom de l'imprimante tel qu'il apparaît sur le système `lp` ou `lpr` de l'ordinateur.

`pilote_windows` correspond au nom du pilote d'imprimante à utiliser lors de l'impression de documents à partir d'un serveur d'applications Microsoft Windows.

`type_imprimante` est le format à utiliser pour le travail d'impression. Les valeurs possibles sont: PostScript, PCL ou Text.

Exemple de fichier de configuration d'une imprimante client:

```
[UNIX]
"drafts" = "HP DeskJet 970Cxi" PCL
"salesprinter" = "HP LaserJet 5/5M" PostScript
```

Ceci définit deux imprimantes client : brouillons et imprimante-ventes. Vous pouvez ensuite utiliser la commande suivante pour imprimer des documents à partir d'une application exécutée sur une plate-forme UNIX sur l'imprimante imprimante-ventes:

```
$ lp -d salesprinter file
```

---

## Accès aux unités de disque de l'ordinateur

L'administrateur SGD configure l'accès aux unités de disque de l'ordinateur à partir d'applications exécutées via SGD.

Si vous utilisez un ordinateur exécuté sur une plate-forme UNIX, Linux ou Mac OS X, votre répertoire personnel est par défaut mappé à une unité de disque appelée My Home. Vous pouvez toutefois configurer les unités de disque que vous souhaitez utiliser avec les applications. Modifiez pour cela le fichier de configuration client, `$HOME/.tarantella/native-cdm-config`. Ce fichier est automatiquement créé lors de l'installation du client SGD. Le fichier contient des instructions détaillées pour créer des unités de disque mappées.

Le fichier de configuration contient des entrées du type `<path> <type> <label>`, où :

- `<path>` correspond au nom de chemin absolu du système de fichiers client ;
- `<type>` a la valeur `unknown`, `fixed`, `floppy`, `cdrom` ou `remote` ;
- `<label>` correspond au nom à utiliser au cours de la session d'application.

Utilisez une ligne séparée pour chaque unité de disque et séparez chacun des champs par un espace ou une tabulation. Si le champ `<path>` ou le champ `<label>` contient des espaces ou des tabulations, placez-le entre guillemets.

Le champ `<path>` ou le champ `<label>` peut contenir des variables d'environnement. Celles-ci sont séparées par un dollar (\$). Pour utiliser un \$ littéral, vous devez le faire précéder d'un autre \$.

Vous trouverez ci-après un exemple de fichier de configuration:

```
[CDM]
$HOME$ fixed "My Home"
/tmp/$USER$ fixed Temp
"/mnt/win/My Documents" fixed "My Local Documents"
[/CDM]
```



**Remarque** – Les modifications du fichier de configuration prennent uniquement effet lorsque vous vous déconnectez, puis que vous vous connectez à SGD.

Les droits d'accès à une unité de disque client mappée sont indiqués entre parenthèses à la suite du nom de l'unité de disque : (rw) signifie accès en lecture/écriture, (ro) signifie accès en lecture seule.

## Utilisation d'unités de disque amovibles

Si vous connectez une unité de disque amovible, telle qu'une clé USB (Universal Serial Bus), lorsque vous utilisez SGD, le périphérique est détecté automatiquement et rendu disponible.

Pour utiliser une unité de disque amovible, votre administrateur SGD doit autoriser leur prise en charge.

Sur les périphériques clients des plates-formes UNIX et Linux, si l'unité de disque amovible n'est pas détectée automatiquement, les emplacements répertoriés dans la section [DYNAMICSTORAGE] du fichier de configuration \$HOME/.tarantella/native-cdm-config sont analysés à la recherche de périphériques amovibles. Selon la plate-forme client, les emplacements système par défaut suivants sont répertoriés dans la section [DYNAMICSTORAGE] de ce fichier.

Plate-forme client	Emplacement par défaut	Type
Linux	/media	amovible
Solaris OS	/rmdisk	amovible
	/cdrom	cdrom
Sun Ray	\$DTDEVROOT/mnt	amovible
Mac OS X	/Volumes	amovible

Si votre unité de disque amovible utilise un emplacement différent, ajoutez une ou plusieurs entrées à la section [DYNAMICSTORAGE]. Par exemple, l'entrée suivante entraîne l'analyse par SGD du répertoire /opt à la recherche d'unités de disque amovibles, en plus de l'emplacement par défaut de la plate-forme client.

```
[DYNAMICSTORAGE]
...
/opt removable
[/DYNAMICSTORAGE]
```



# Paramètres de profil

---

La présente annexe décrit les paramètres pouvant être configurés dans un profil

---

## Description des paramètres de profil

Chaque fois que le client SGD démarre, il se sert d'un *profil*, c'est-à-dire un ensemble de paramètres de configuration qui le contrôle.

Le tableau suivant décrit les fonctions des différents paramètres qui figurent dans un profil

Pour plus de précisions sur ces paramètres, contactez l'administrateur SGD.

Paramètre	Description
URL de connexion	<p>URL (Uniform Resource Locator) SGD à utiliser pour le profil. Il s'agit habituellement de l'adresse <code>http://exemple.serveur.com/sgd</code>, où <i>exemple.serveur.com</i> correspond au nom d'un serveur SGD.</p> <p>Si vous utilisez un navigateur pour afficher le bureau Web, l'URL se charge automatiquement dans le navigateur Web par défaut pour vous permettre de vous connecter et d'accéder au bureau Web.</p> <p>En mode intégré, l'URL n'est chargé automatiquement que si vous devez vous connecter à SGD.</p> <p>L'URL de connexion par défaut est <code>http://exemple.serveur.com/sgd/index.jsp</code>.</p>
Connexion en même temps qu'au système	<p>Lorsqu'il est activé, ce paramètre assure le démarrage du client SGD à l'aide du profil spécifié à chaque connexion à l'ordinateur.</p> <p>Lorsqu'il est activé, le client SGD crée un raccourci de l'application ou un lien symbolique dans le dossier de démarrage du système de bureau.</p> <p>Ce paramètre est désactivé par défaut.</p>
Ajout d'applications au menu Démarrer	<p>Ce paramètre contrôle l'utilisation de SGD.</p> <p>Activez-le pour afficher les applications disponibles dans le menu Démarrer de l'ordinateur. Il s'agit du Mode intégré.</p> <p>Désactivez-le pour afficher les applications disponibles sur le bureau d'un navigateur Web.</p> <p>En mode intégré, les applications et travaux d'impression ne peuvent être ni suspendus, ni repris.</p> <p>Ce paramètre est désactivé par défaut.</p>
Connexion client automatique	<p>Ce paramètre permet au client SGD de lancer automatiquement une tentative de connexion à SGD. Pour savoir si vous êtes autorisé à utiliser une connexion automatique, contactez l'administrateur.</p> <p>Vous ne pouvez activer cette option que si le paramètre Ajouter des applications au menu Démarrer est activé.</p> <p>Ce paramètre est désactivé par défaut.</p>
Autre visionneur PDF	<p>Cette commande d'application permet d'utiliser un autre visionneur PDF (Portable Document Format) pour l'impression au format PDF.</p> <p>Si l'application ne se trouve pas sur votre CHEMIN, indiquez son chemin d'accès complet.</p> <p>Ce paramètre ne s'applique qu'aux ordinateurs des plates-formes UNIX, Linux et Mac OS X.</p>
Journalisation	<p>Ce paramètre contrôle la quantité d'informations consignées dans le fichier journal du client SGD.</p> <p>Chaque sortie est consignée dans un fichier texte situé dans le même répertoire que le client SGD.</p> <p>La valeur par défaut est Erreurs uniquement.</p>

Paramètre	Description
Langue préférée	<p>Langue par défaut à utiliser lorsque le client SGD est démarré à partir de la ligne de commande. Par exemple, lorsque le client SGD est en mode intégré. La langue sélectionnée est utilisée dans les messages du client SGD, la boîte de dialogue de connexion et le bureau Web.</p> <p>La valeur par défaut est l'anglais.</p>
Rechercher le serveur local X	<p>Lorsqu'il est activé, ce paramètre permet au client SGD de déterminer si un serveur X est en cours d'exécution sur l'ordinateur.</p> <p>Il accélère le lancement des applications X devant s'afficher avec un serveur X de l'ordinateur.</p> <p>Il ne s'applique qu'aux ordinateurs Windows.</p> <p>Ce paramètre est désactivé par défaut.</p>
Paramètres du proxy	<p>Ce paramètre contrôle la manière dont le client SGD détermine les serveurs proxy à utiliser.</p> <p>L'option Utiliser les paramètres du navigateur par défaut force le programme à utiliser les paramètres de serveur proxy du navigateur Web par défaut.</p> <p>L'option Définition manuelle des paramètres proxy permet de définir les paramètres de serveur proxy dans le profil. Vous pouvez spécifier un serveur proxy HTTP (Hypertext Transfer Protocol).</p> <p>Une fois les paramètres du proxy identifiés, le client SGD les stocke et les utilise lors des démarrages suivants.</p> <p>Si l'option Etablir les paramètres du proxy au démarrage de la session est activée, le navigateur s'ouvre à chaque démarrage du client SGD afin de fournir les paramètres du proxy. Ceux-ci sont stockés mais non utilisés.</p> <p>Si l'option Connexion client automatique est sélectionnée, l'option Établir les paramètres du proxy au démarrage de la session est désactivée.</p> <p>Par défaut, la case à cocher Utiliser les paramètres du navigateur Web par défaut est activée, mais pas l'option Établir les paramètres du proxy au démarrage de la session.</p>
Échec de la connexion	<p>Ce paramètre détermine le comportement du client SGD en cas de perte de connexion au serveur (au choix : reconnexion, abandon ou invite de confirmation).</p> <p>Si le client SGD tente de rétablir la connexion, le nombre de tentatives et l'intervalle (en secondes) entre chacune d'entre elles sont également déterminés par ce paramètre.</p> <p>Si le client SGD ne rétablit pas la connexion, la session du bureau Web se termine et toutes les applications en cours sont, selon la configuration, fermées ou suspendues.</p> <p>Les paramètres par défaut sont : Toujours essayer de se reconnecter, Nombre de tentatives : 6 et Intervalle : 10.</p>

# Configuration du fonctionnement en mode intégré

Les paramètres suivants figurant dans l'onglet Paramètres client sont utilisés pour configurer le fonctionnement de SGD en mode intégré :

- Connexion en même temps qu'au système
- Connexion client automatique
- Ajout d'applications au menu Démarrer

Reportez-vous à la rubrique « [Utilisation de SGD à partir du menu de démarrage du bureau](#) », [page 25](#) pour plus d'informations.

# Glossaire

---

---

## A

**application** Programme exécuté sur un serveur. SGD permet d'accéder aux applications par le biais d'un navigateur exécuté à partir d'un ordinateur.

---

## I

**Mode intégré** Mode de fonctionnement de SGD exécuté à partir du menu de démarrage du bureau. Vous démarrez les applications en cliquant sur les liens disponibles dans le menu de démarrage.

---

## L

**lien** Permet d'accéder aux documents et applications du bureau Web. Il s'agit habituellement d'une icône comportant une étiquette.

---

## N

**navigateur** Logiciel exécuté sur l'ordinateur pour accéder à SGD. Exemple: Microsoft Internet Explorer ou Mozilla Firefox.

---

## P

**mot de passe** Jeu de caractères confidentiel associé au nom d'utilisateur qui authentifie l'utilisateur sur un serveur. Vous pouvez définir un nom d'utilisateur et un mot de passe différents sur chaque serveur.

**profil** Ensemble des paramètres de configuration qui contrôlent le client SGD.

---

## S

**serveur** Ordinateur ou logiciel qui offre des services aux autres ordinateurs. Le serveur SGD permet d'afficher le bureau Web. D'autres serveurs permettent d'exécuter les applications répertoriées sur le bureau Web.

**Administrateurs SGD** Personnes chargées de configurer SGD, d'ajouter des liens sur les bureaux Web des utilisateurs et de configurer les applications.

**serveur SGD** Logiciel SGD auquel l'utilisateur se connecte par le biais du navigateur pour afficher le bureau Web.

---

## U

**nom d'utilisateur** Nom unique qui identifie l'utilisateur. Vous pouvez définir un nom d'utilisateur différent sur chaque serveur.



---

## W

### **webtop**

Page Web spéciale qui s'affiche lorsque l'utilisateur se connecte à SGD et qui lui permet d'accéder aux applications.

